

PROVA CM-07+

交流/直流钳表 (真均方根值)

CE
IEC
61010

CAT II
600V

CAT III
300V



特点:

1. 精密准确的交直流电流量测。
2. 交直流**1mA**的高分辨率，**最大600A**全范围钳表。
3. 真均方根值。
4. 感应式**频率**测量。
5. 按键**归零**。
6. 钳部直径**23 mm**。
7. 大型3又5/6位**LCD**显示。
8. 快速**模拟**显示 (30次/秒)。
9. **背光**。
10. **单旋钮**操作。
11. **最大/最小值**记录与读值锁定。
12. **自动关机** (15分钟) 。

电器规格: (23°C±5°C, 准确度是读值的%)

直流 (DC) 电流

| 范围 | 分辨率 | 准确度 | 过载保护 |
|-----------------|-------|-------------|---------|
| 6A ¹ | 1mA | ±1.0%±3dgts | AC 700A |
| 60A (0A~40A) | 10mA | ±1.0%±3dgts | |
| 60A (40A~50A) | 10mA | ±2.0%±3dgts | |
| 60A (50A~60A) | 10mA | ±2.5%±3dgts | |
| 600A | 100mA | ±1.0%±3dgts | |

¹当钳表量测 DC600A 后, 再测 DC6A 档时会有残磁约 700 位 (按归零后量测范围为 5.300A)。若要消除残磁, 此时可以先钳 AC150A/60Hz 测量, 再来测 DC6A 档, 此时残磁已消至几十位。

交流 (AC) 电流 (真均方根值, 波峰因子≤3)

| 范围 | 分辨率 | 准确度 | | 过载保护 |
|---------------|-------|-------------|-------------|---------|
| | | 50/60 Hz | 40 - 1KHz | |
| 6A | 1mA | ±1.5%±3dgts | ±2.0%±5dgts | AC 700A |
| 60A (0A~40A) | 10mA | ±1.5%±3dgts | ±2.0%±5dgts | |
| 60A (40A~50A) | 10mA | ±2.5%±3dgts | ±3.0%±5dgts | |
| 60A (50A~60A) | 10mA | ±3.5%±3dgts | ±4.0%±5dgts | |
| 600A | 100mA | ±1.5%±3dgts | 40 - 400Hz | |
| | | | ±2.0%±5dgts | |

频率 (自动换档)

| 范围 (Hz) | 分辨率 (Hz) | 准确度 | 灵敏度 | 过载保护 |
|---------|------------|-------------|------|---------|
| 1 - 30K | 0.001 - 10 | ±0.5%±2dgts | 0.3A | AC 700A |

CM-07+ 和 CM-07 的比较表

| | CM-07+ | CM-07 |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|
| DC 最小分辨率 | 1mA | 10mA |
| AC/DC 最大档位 | 600.0A | 400.0A |
| 最大档位的准确度 | 1.0% @ 600.0A | 4% @ 400.0A |
| 手动档位 | DC 6A/60A/600A AC 6A/60A/600A | DC 40A/400A AC 4A/40A/100A/400A |
| 显示的最大位数 | 6000 | 4000 |
| 背光 | Yes | No |
| 自动关机 | Yes | No |

一般规格: 仅供室内使用

| | |
|---------|---|
| 最大钳部尺寸: | 23mm (大约) |
| 电池: | 3号电池两枚 (1.5V) |
| 显示: | 3 5/6 液晶显示器 (LCD) 带 60 线段的条形码 |
| 范围选择: | 手动 |
| 过载警示: | OL |
| 消耗电流: | 19~28mA |
| 低电池显示: | <input type="checkbox"/> B ₁ |
| 取样时间: | 3次/ 秒 (数字) 30次/ 秒 (模拟线段图) |
| 操作温度: | -10°C ~ 50°C |
| 操作湿度: | 小于 85% 相对湿度 |
| 测量高度: | 最高 2000 公尺 |
| 储存温度: | -20°C ~ 60°C |
| 储存湿度: | 小于 75% 相对湿度 |
| 尺寸: | 183mm (L) x 61.3mm (W) x 35.6mm (H) 7.2" (L) x 2.5" (W) x 1.4" (H) |
| 重量: | 190g (含电池) |
| 附件: | 手提包 x 1 使用手册 x 1 电池 1.5V x 2 |

泰仪电子股份有限公司

地址: 台湾 23145 新北市新店区宝桥路235巷129号6楼之2

电话: 886-2-89191255

传真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

网站: www.prova.com.tw